

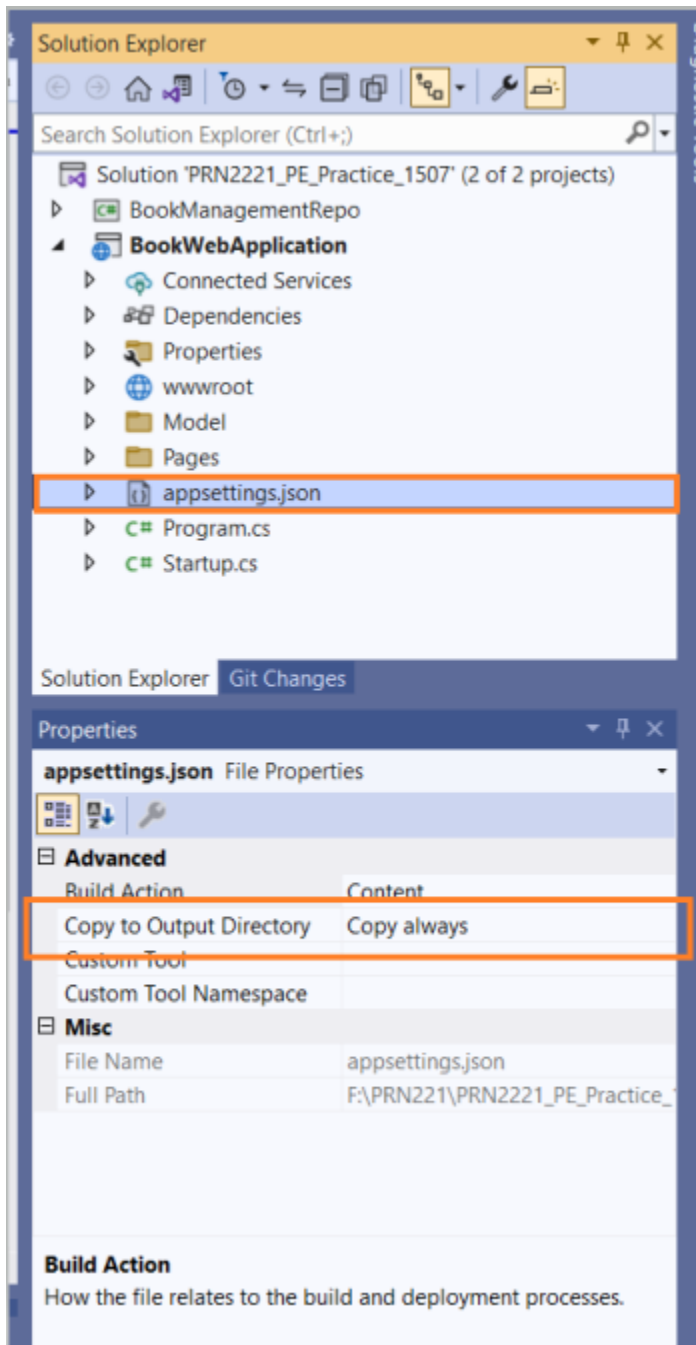
Lưu ý khi viết DAO

1. Nếu bạn đầu làm project dù theo cách của thầy Phương hay không thì cần lưu ý như sau
 - Chỉnh sửa 2 đường dẫn useSql ở 2 file Startup.cs và file dbcontext tại project Repository

Cụ thể chỉnh như sau

Yêu cầu chung:

- Chỉnh appsettings.json từ 'Copy if new' -> 'Copy always'



- Kiểm tra lại đường dẫn connectionStrings đã đúng chưa

```

1 {
2   "Logging": {
3     "LogLevel": {
4       "Default": "Information",
5       "Microsoft": "Warning",
6       "Microsoft.Hosting.Lifetime": "Information"
7     }
8   },
9   "AllowedHosts": "*",
10  "ConnectionStrings": {
11    "BookDbContext": "Server=(local);Database=BookPublisher;Trusted_Connection=True;MultipleActiveResultSets=true"
12  }
13 }

```

A. Startup.cs

- Xóa đi service dùng useSql (vì nó dư thừa, dbcontext trực tiếp kết nối database lúc này không phải là thông qua trong startup, mà thông qua project repository)

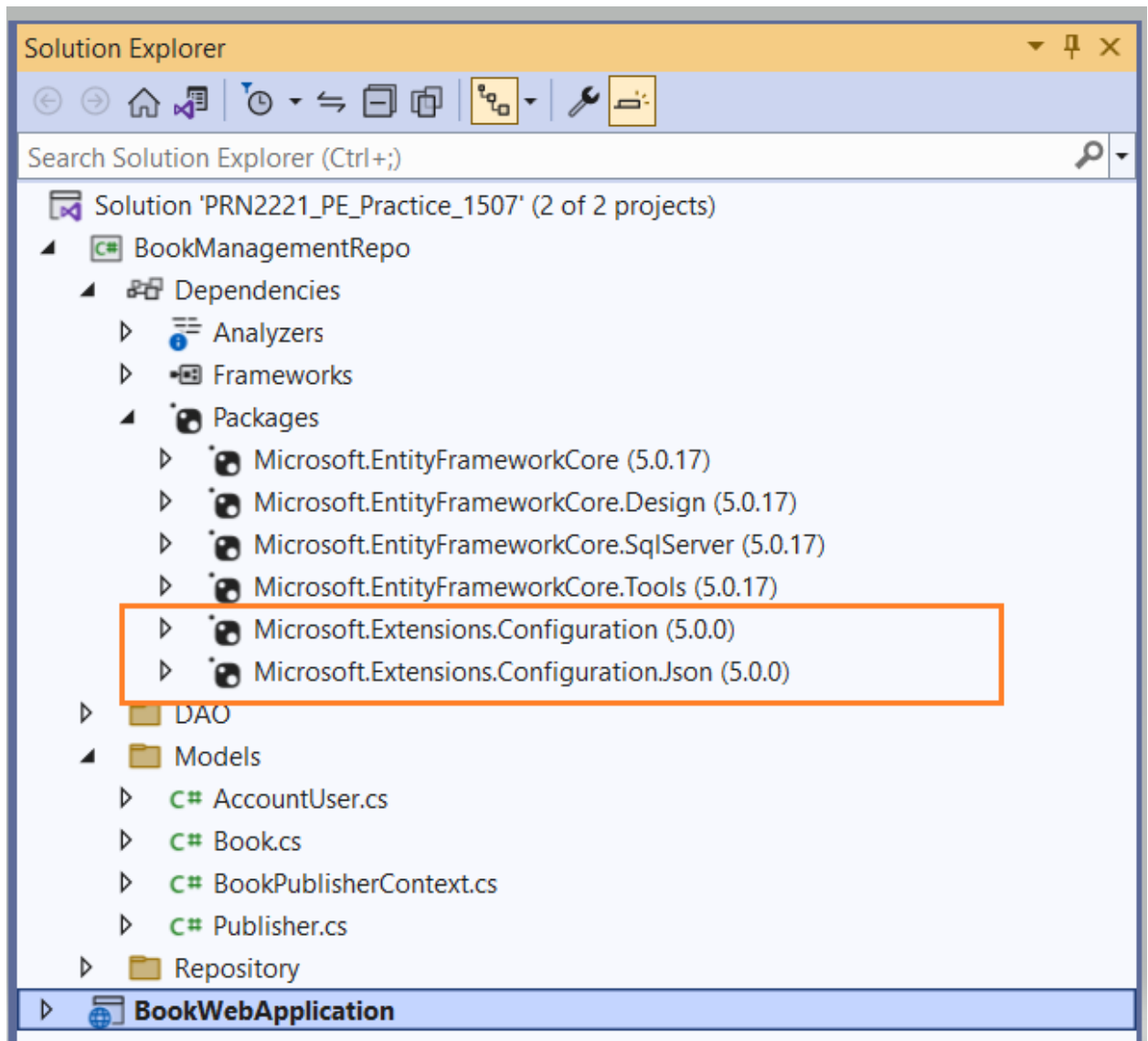
```

14 using BookManagementRepository.Models;
15
16 namespace BookWebApplication
17 {
18     public class Startup
19     {
20         public Startup(IConfiguration configuration)
21         {
22             Configuration = configuration;
23         }
24
25         public IConfiguration Configuration { get; }
26
27         // This method gets called by the runtime. Use this method to add services to the container.
28         public void ConfigureServices(IServiceCollection services)
29         {
30             services.AddRazorPages(options =>
31             {
32                 options.Conventions.AuthorizeFolder("/BookManagement");
33             });
34             services.AddAuthentication(CookieAuthenticationDefaults.AuthenticationScheme).AddCookie();
35
36             services.AddDbContext<BookPublisherContext>(options =>
37             {
38                 options.UseSqlServer(Configuration.GetConnectionString("BookDbContext"));
39             });
40
41             // This method gets called by the runtime. Use this method to configure the HTTP request pipeline.
42             public void Configure(IApplicationBuilder app, IWebHostEnvironment env)
43             {
44
45             }
46         }
47     }
48 }

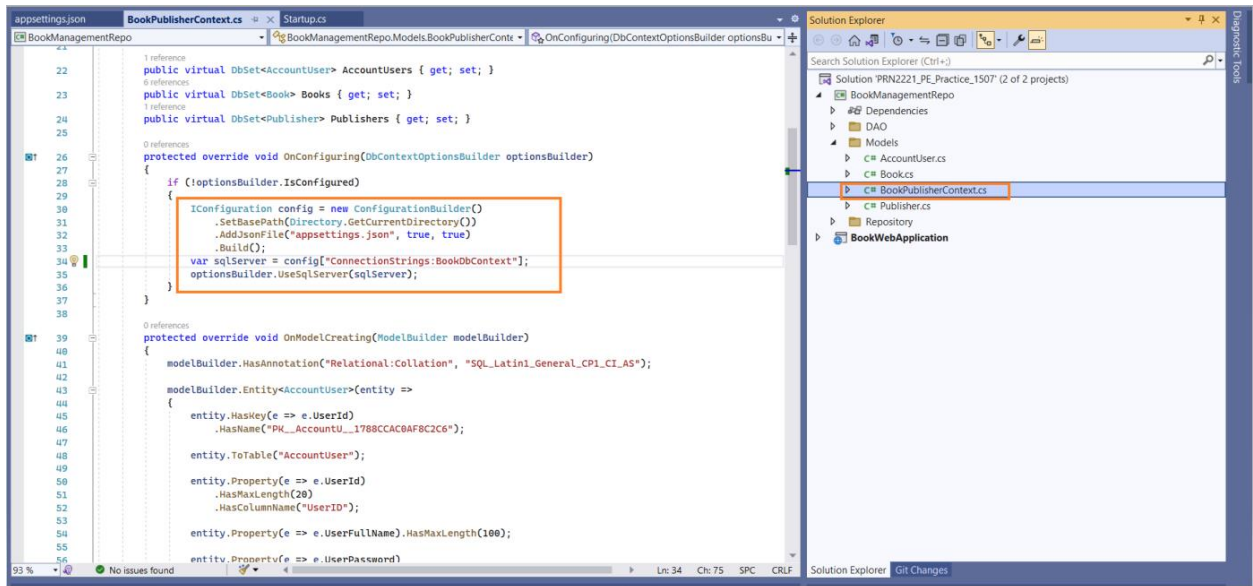
```

B. Project Repository

- Cài thêm 2 package trong nuget package (theo như trong hình)



- Viết thêm đoạn code dòng 29 – 35 bên tay trái của hình bên dưới (mục đích: để có thể lấy đường dẫn kết nối database thông qua appsettings.json)



```

IConfiguration config = new ConfigurationBuilder()
    .SetBasePath(Directory.GetCurrentDirectory())
    .AddJsonFile("appsettings.json", true, true)
    .Build();
var sqlServer = config["ConnectionStrings:BookDbContext"];
optionsBuilder.UseSqlServer(sqlServer);

```

Nếu không nhớ đoạn code trên, thì clone github này về và import code snippet tên “appsettingsconfig.snippet” này trong link sau

https://github.com/phuongnguyen521/PRN221_PE_1407

phuongnguyen521 Snipping 100%		
phuongnguyen521 Upload appsettingsconfig.snippet for Repo	7ce5298 1 minute ago	5 commits
BookApplication	Upload appsettingsconfig.snippet for Repo	1 minute ago
PE_Trial	Add project files.	yesterday
PRN221_PE_1407	Add project files.	yesterday
.gitattributes	Add .gitattributes, .gitignore, and README.md.	yesterday
.gitignore	Add .gitattributes, .gitignore, and README.md.	yesterday
BookPublisher.sql	Add project files.	yesterday
Lab_02_Building Websites Using ASP....	Add project files.	yesterday
PE PRN221_SP22_Note.docx	Add project files.	yesterday
PRN221 - READ ME - Phuong Ngoc ...	Add project files.	yesterday
PRN221_PE_1407.sln	Add project files.	yesterday
PaginatedList.snippet	Upload PaginatedList.snippet	yesterday
README.md	Add .gitattributes, .gitignore, and README.md.	yesterday
appsettingsconfig.snippet	Upload appsettingsconfig.snippet for Repo	1 minute ago